

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An
KOENIG & BAUER AG
-Lizenzen - Patente -
Friedrich - Koenig - Str.4,
D-97080 Würzburg
GERMANY

Eingang W-KL

am 2005-02-02
05.0230

PCT

AUFFORDERUNG ZUR ZAHLUNG
ZUSÄTZLICHER GEBÜHREN

(Artikel 17(3)a) und Regel 40.1 PCT)

EINSCHREIBEN

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	Absenddatum (Tag/Monat/Jahr)
WI.2101PCT	31/01/2005
Internationales Aktenzeichen	ZAHLUNG FÄLLIG
PCT/EP2004/050157	innerhalb von 30 ab obigem Absenddatum
Anmelder	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT	19/02/2004

1. Die Internationale Recherchenbehörde
- i) ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung 3 (Anzahl) Erfindungen umfaßt, die in den Ansprüchen erfaßt sind:
- und ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung dem Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung (Regel 13.1, 13.2 und 13.3) nicht entspricht, und zwar aus den nachstehend auf gesondertem Blatt angegebenen Gründen:

- ii) ☒ hat eine internationale Teilrecherche durchgeführt (siehe Anhang) ☐ wird den internationalen Recherchenbericht erstellen

für die Teile der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den Ansprüchen Nr. 1-60 zuerst erwähnte Erfindung beziehen.

- iii) wird den internationalen Recherchenbericht für die übrigen Teile der internationalen Anmeldung nur insoweit erstellen, als zusätzliche Gebühren entrichtet werden

2. Der Anmelder wird aufgefordert innerhalb der obengenannten Frist den nachstehenden angegebenen Betrag zu entrichten:

EUR 1.550,00 x 2 = EUR 3.100,00

Gebühr pro zusätzliche Erfindung Anzahl der zusätzlichen Erfindungen Gesamtbetrag der zusätzlichen Gebühren

Oder, x =

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß nach Regel 40.2 c) die Zahlung einer zusätzlichen Gebühr unter Widerspruch erfolgen kann; dem Widerspruch ist eine Begründung des Inhalts beizufügen, daß die internationale Anmeldung das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung erfüllt oder daß der Betrag der geforderten zusätzlichen Gebühr überhöht sei.

3. ☐ Die Ansprüche Nr. haben sich aufgrund von Mängeln nach Artikel 17(2)a) als nicht recherchierbar gemäß Artikel 17(2)b) erwiesen und wurden deshalb keiner Erfindung zugeordnet.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bruno Gamboa Susin

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-60

Zur Horizontalen geneigte Abspeicherung zweier
Zylinderaufzüge übereinander

2. Ansprüche: 61-67

Sensor zum Prüfen des Einhängeschenkels am nachlaufenden
Ende

3. Ansprüche: 68-80

Heben von Zylinderaufzügen beim Abspeichern

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche 1 bis 60:

Zur Horizontalen geneigte Abspeicherung zweier Zylinderaufzüge
übereinander

2. Ansprüche 61 bis 67:

Sensor zum Prüfen des Einhängeschenkels am nachlaufenden Ende

3. Ansprüche 68 bis 80:

Heben von Zylinderaufzügen beim Abspeichern

Das Ablagesystem zum Abspeichern zweier Zylinderaufzüge übereinander vertikal versetzt in einer zur Horizontalen geneigten Lage gemäss der erfindungswesentlichen Merkmalskombination der ersten Erfindung laut den beiden unabhängigen Ansprüchen 1 und 50 weist nicht zwangsläufig einen Sensor zur Prüfung des nachlaufenden Aufzugsendes gemäss dem erfindungswesentlichen Merkmal der zweiten Erfindung laut Anspruch 61 auf und umgekehrt, ebensowenig wie zwangsläufig ein abgeführter Zylinderaufzug zwischen einer ersten und einer zweiten Abspeicherposition gemäss dem erfindungswesentlichen Merkmal der dritten Erfindung gehoben wird laut den unabhängigen Ansprüchen 68, 71 und 74 und umgekehrt. Darüberhinaus umfasst auch das spezielle Prüfverfahren der zweiten Erfindung laut Anspruch 61 nicht zwangsläufig den Hebevorgang zwischen zwei Abspeicherpositionen der dritten Erfindung laut den Ansprüchen 68, 71 und 74 auf und umgekehrt.

Entgegen den Bestimmungen der Regel 13.1 PCT liegt hier keine Verbindung in Form einer technischen Wechselbeziehung zwischen den drei Erfindungen vor, die in allen unabhängigen Ansprüchen durch gleiche oder entsprechende besondere technische Merkmale Ausdruck findet.

1. Diese Mitteilung ist ein Anhang zur Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206). Sie unterrichtet über das Ergebnis der internationalen Recherche zu den Teilen der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den folgenden Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung beziehen:
 siehe 'Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren'
2. Bei dieser Mitteilung handelt es sich nicht um den internationalen Recherchenbericht der nach Artikel 18 und Regel 43 erstellt wird.
3. Zahlt der Anmelder die zusätzlichen Recherchegebühren nicht, so gelten die Angaben in dieser Mitteilung als Ergebnis der internationalen Recherche und werden in dieser Form in den internationalen Recherchenbericht aufgenommen.
4. Zahlt der Anmelder zusätzliche Gebühren so werden in den Recherchenbericht sowohl die Angaben dieser Mitteilung als auch das Ergebnis der internationalen Recherche zu den übrigen Teilen der internationalen Anmeldung aufgenommen, für die zusätzliche Gebühren entrichtet wurden.

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 199 41 634 A (KOENIG & BAUER AG) ✓ 8. März 2001 (2001-03-08)	1-49
A	siehe Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 10; Abbildungen 1-4	50-60
Y	DE 44 24 931 A (KOENIG & BAUER AG) ✓ 20. Juli 1995 (1995-07-20)	1-49
A	siehe Zusammenfassung Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 6, Zeile 59; Abbildungen 1-12	50-60
A	DE 199 38 086 A (KOENIG & BAUER AG) ✓ 15. Februar 2001 (2001-02-15) das ganze Dokument	1-60
A	DE 44 08 025 A (KOENIG & BAUER AG) ✓ 14. September 1995 (1995-09-14) das ganze Dokument	1-60
A	EP 0 531 748 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) ✓ 17. März 1993 (1993-03-17) das ganze Dokument	1-60
A	EP 0 412 932 A (DAVERIO A.G.) ✓ 13. Februar 1991 (1991-02-13) das ganze Dokument	1-60
A	EP 0 441 141 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 14. August 1991 (1991-08-14) ✓ das ganze Dokument	1-60

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
 - *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
 - *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
 - *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 - *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung oder dem Prioritätsdatum der Anmeldung nicht korrespondierende Erfindung zugrundeliegende Theorie angegeben
- *X* Veröffentlichung von der allein aufgrund erfinderscher Tätigkeit
- *Y* Veröffentlichung von der allein aufgrund erfinderscher Tätigkeit
- *Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

die Dokumente zu
allererst kein Unter-
einanderstopfen
Druckform

Anhang Patentfamilie

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050157

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19941634	A	08-03-2001	DE 19941634 A1	08-03-2001
DE 4424931	A	20-07-1995	DE 4424931 A1	20-07-1995
			WO 9519262 A1	20-07-1995
			DE 59501781 D1	07-05-1998
			EP 0740607 A1	06-11-1996
			JP 2760901 B2	04-06-1998
			JP 9501114 T	04-02-1997
			US 5709150 A	20-01-1998
			DE 4424903 A1	20-07-1995
			WO 9519263 A1	20-07-1995
			DE 59501782 D1	07-05-1998
			EP 0740608 A1	06-11-1996
			JP 2929508 B2	03-08-1999
			JP 9501115 T	04-02-1997
			US 5709151 A	20-01-1998
DE 19938086	A	15-02-2001	DE 19938086 A1	15-02-2001
DE 4408025	A	14-09-1995	DE 4408025 A1	14-09-1995
			BR 9507037 A	19-08-1997
			CN 1143927 A , B	26-02-1997
			DE 9421112 U1	20-04-1995
			WO 9524314 A1	14-09-1995
			DE 59500984 D1	18-12-1997
			EP 0749369 A1	27-12-1996
			JP 3399535 B2	21-04-2003
			JP 9509906 T	07-10-1997
			RU 2129961 C1	10-05-1999
			US 5782182 A	21-07-1998
EP 0531748	A	17-03-1993	DE 4218602 A1	04-03-1993
			AT 123702 T	15-06-1995
			AU 655652 B2	05-01-1995
			AU 2130692 A	04-03-1993
			CA 2076790 A1	01-03-1993
			CN 1070609 A	07-04-1993
			DE 59202515 D1	20-07-1995
			EP 0531748 A1	17-03-1993
			HK 19096 A	09-02-1996
			JP 3273638 B2	08-04-2002
			JP 5220933 A	31-08-1993
			US 5309832 A	10-05-1994
EP 0412932	A	13-02-1991	CH 679035 A5	13-12-1991
			DE 59003209 D1	02-12-1993
			EP 0412932 A1	13-02-1991
			JP 3102006 A	26-04-1991
			US 5062763 A	05-11-1991
EP 0441141	A	14-08-1991	DE 4003445 A1	08-08-1991
			CA 2034342 A1	17-08-1993
			DE 59103936 D1	02-02-1995
			EP 0441141 A2	14-08-1991
			JP 4363246 A	16-12-1992
			US 5074212 A	24-12-1991